Inspektions Checkliste

1. Lenker / Cockpit
- Lenkkopflager prüfen
- Lenker ausrichten, Vorbau festziehen, Maximal-Linie kontr ggf fetten
- Lenkergriffe prüfen, Verschleiß prüfen
- Motordisplay, Brems- & Schaltgriffe festschrauben, Position prüfen
- Klingel prüfen, festziehen

2. Sattel
- Sattel auf Beschädigungen & Verschleiß prüfen
- Sattelflucht kontrollieren, Rahmenklemme ausrichten und festziehen
- Sattelstange Einstecktiefe kontrollieren (evtl. fetten)
- Sattelklemmung prüfen, Neigung prüfen (Ledersattel spannen)
- Lagerspiel bei gefederten o. Vario-Sattelstützen kontrollieren

3. Gabel
- Lagerspiel prüfen, Druckprüfung, Leichtigkeit prüfen

4. Rahmen → **Fahrrad aufhängen**
- Rahmen reinigen, Korrosion behandeln
- Rahmenmuffen, Schweißnähte & Rohre auf Beschädigung prüfen
- Lagerspiel bei Mehrgelenkern prüfen

5. Laufräder
- Laufräder mittig einbauen, Achsmuttern prüfen
- Nabenlager auf Spiel & Verschleiß prüfen
- Reifen, Felge auf Verschleiß prüfen, Reifen ggf. auswuchten
- Luftdruck prüfen
- Speichen auf Spannung und Verschleiß prüfen, zentrieren

6. Elektronik / Licht
- auf Funktion prüfen, Dynamo, Kabel, Anschlüsse, Stecker prüfen

7. Bremsen
- Druckpunkt prüfen, Leichtlauf (Hydr auf Luft prüfen)
- Bowdenzüge, Führungen, Hydraulikleitung prüfen
- Beläge auf Verschleiß, Aushärtung, Metallspäne, Verölung prüfen
- Beläge, Arme richtig einstellen, Stellschraube zurückstellen
- Bremsscheibe richten, Bremssattel einstellen
- Schrauben kontrollieren, Bremsarmschraube kontrollieren (Nabe)

8. Verschraubungen
- Rahmen-, Schaltwerk-, Kettenblatt-, Ständerschrauben prüfen
- Schutzbleche mittig befestigen
- Kabel und Bowdenzughalter kontrollieren

9. Tretlager
- Lagerspiel, Lagerzustand prüfen, Einstellschrauben kontrollieren
- Kurbelschrauben, Pedale festziehen, Pedalschrauben kontr.
- Motorverkleidung prüfen, Verschraubung auf Spiel prüfen

10. Schaltung / Getriebe
- Kette, Ritzel, Kettenblätter auf Verschleiß prüfen
- Schaltauge und Begrenzung prüfen, Zugspannung einstellen
- Kettenlinie prüfen, Stift und Schaltbox kontr gffs fetten
- Züge & Hüllen prüfen, Stromkabel & Stecker prüfen

11. Pflege / Schmierung
- Kette, Bremsarme, Dämpfer, Schaltung, Rollenbremse ölen
- Schaltgriffe ölen, evtl. reinigen
- Rostige Teile ölen, versiegeln

12. Probefahrt
- Bremsen, Federung, Schaltung, Freihändig prüfen